



NOTICE UTILISATEUR

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	3
1 CONSIGNES GÉNÉRALES.....	3
2 SÉCURITÉ.....	3
3 STOCKAGE.....	5
4 MANUTENTION.....	5
5 RÉCEPTION / IDENTIFICATION.....	5
6 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR.....	6
6.1 Positionnement.....	6
6.2 Pré-requis du local	6
6.3 Sortie des fumées.....	9
6.4 Typologies de raccordement pour l'évacuation des fumées	9
6.5 Raccordement extérieur air comburant	10
6.6 Raccordement du poêle.....	10
6.7 Tableaux des données techniques et schémas avec cotes d'encombrement.....	12
7 INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR	14
7.1 Combustible.....	14
7.1.1 les granulés de bois.....	14
7.1.2 Le bois	14
7.2 Contrôles préliminaires.....	15
7.3 Poêle à granulés de bois.....	16
7.3.1 Réservoir des granulés de bois	18
7.3.2 Allumage.....	18
7.3.3 Fonctionnement	18
7.3.4 Avertissements pour l'exploitation.....	18
7.3.5 Coupure.....	19
7.3.6 Modification du thermostat d'ambiance.....	19
7.3.7 Fonctionnement avec Chronothermostat externe.....	19
7.4 Poêles à bois	20
7.4.1 Allumage.....	20
7.4.2 Avertissements pour l'exploitation.....	20
7.4.3 Causes de dysfonctionnement	21
7.5 Avertissements généraux	22
8 NETTOYAGE ET MAINTENANCE PÉRIODIQUE.....	22
8.1 Nettoyage et maintenance par l'utilisateur poêle à granulés de bois	22
8.2 Nettoyage et maintenance par l'utilisateur poêles à bois	23
8.3 Nettoyage et maintenance par le personnel qualifié	24
8.4 Arrêt du poêle en fin de saison.....	25
9 DÉMANTÈLEMENT DU POÊLE	25
10 SCHÉMA ÉLECTRIQUE	26

AVANT PROPOS

CHER CLIENT, nous vous remercions d'avoir choisi notre poêle. Nous vous prions de consacrer un peu de votre temps à une lecture attentive de la présente notice avant de procéder au premier allumage. De cette manière, vous pourrez utiliser votre poêle au mieux, en toute sécurité et toute efficacité. Vous devez impérativement respecter les normes locales, nationales et européennes en vigueur pour la mise en route du poêle.

1. CONSIGNES GÉNÉRALES

La présente documentation contient les informations nécessaires pour l'utilisation et la maintenance de ce poêle. Nous vous prions de vous conformer à ces dispositions pour le fonctionnement du poêle en toute sécurité, et afin d'obtenir un excellent rendement. Nous vous conseillons de conserver avec soin toute la documentation fournie, de telle manière qu'elle puisse être à disposition de l'opérateur pour toute consultation future.

Dans l'utilisation de l'appareil, toutes les normes locales, nationales et européennes doivent être satisfaites.

Le non respect de ce qui est indiqué dans la présente notice technique, la manipulation éventuelle des dispositifs de sécurité du poêle, des erreurs d'installation, ou de régulation ou de maintenance, l'utilisation de granulés de bois de mauvaise qualité, dégagent le CONSTRUCTEUR de toute responsabilité en cas de dommages aux personnes, aux animaux, aux biens et au poêle.

2. SÉCURITÉ

Dans les pages de la présente notice, nous avons utilisé les symboles de sécurité suivants:



Symbole ATTENTION. Suivez attentivement les consignes contenues dans ce document. Si vous ne le faites pas, cela pourrait engendrer des situations dangereuses pour les personnes ou les biens, ou provoquer de graves dommages au niveau du poêle.



Symbole INTERDICTION. L'opération ou la situation décrite dans le message est catégoriquement interdite.

Le non respect de cette interdiction provoquerait ce qui a été décrit pour le symbole ATTENTION.

Ce poêle a été conçu de manière à réduire le plus possible les risques pour l'utilisateur et le personnel qui s'occupe de la maintenance. Il est absolument nécessaire de se conformer aux prescriptions indiquées ci-dessous.

L'installation, le branchement électrique, le démarrage et la maintenance doivent être faits par du personnel qualifié, autorisé à le faire, et en observant scrupuleusement les réglementations locales, nationales et européennes.

L'installation électrique associée au poêle doit être dimensionnée correctement et équipée d'un conducteur de terre.

Copyright.
Version originale de la présente notice (V.1. 10-2023)
Interdit à la reproduction.
Dernière version disponible sur le site izyflam.com

Le poêle doit être utilisé uniquement par des personnes adultes ayant toutes leurs capacités mentales et physiques.



Il est interdit de toucher le poêle avec des parties du corps humides ou mouillées, ou pieds nus.

Il est interdit de bricoler les dispositifs de sécurité ou de régulation et il est interdit de procéder à toute autre modification sans autorisation du constructeur.

Il est interdit d'effectuer toute opération de nettoyage ou de maintenance sans avoir déconnecté le poêle électriquement au préalable.

Il est interdit d'utiliser le poêle comme incinérateur ou de façon différente de la destination d'usage pour laquelle il a été construit.



Il est interdit de poser des chiffons ou des vêtements à sécher sur le poêle. Tout séchoir éventuel devra être positionné à une distance minimum de 1,5 m du poêle, de manière à éviter des risques d'incendie.

Il est interdit d'ouvrir la porte quand le poêle est allumé ou en phase d'allumage ou de coupure.

Il est interdit de faire fonctionner le poêle si le verre de la porte est brisé.

Il est interdit de nettoyer le verre ou les parties chaudes pendant que le poêle fonctionne.



Il est interdit de toucher le poêle en service ou de toute façon quand il n'est pas complètement refroidi, parce que certaines pièces (poignée, porte, verre, tuyaux de sortie des fumées, etc.) pourraient provoquer des brûlures plus ou moins graves. Utilisez éventuellement des vêtements de protection (gants, etc.).

Il est interdit d'utiliser d'autres types de combustibles pour l'alimentation ou l'allumage du poêle.



Il est interdit de mettre des matières inflammables (par exemple des sacs de granulés de bois, des liquides inflammables, etc.) près du poêle.



L'appareil doit être utilisé par des personnes disposant des connaissances requises, dès lors qu'elles sont sous la supervision d'une personne experte ou après avoir reçu les instructions requises pour l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et la compréhension des dangers que celui-ci présente. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués par l'utilisateur et non pas par des enfants sans surveillance.

Ce poêle a été conçu pour fonctionner dans n'importe quelles conditions climatiques (y compris les conditions critiques), mais en cas de conditions particulièrement mauvaises (vent fort, gel), les systèmes de sécurité pourraient intervenir et provoquer la coupure du poêle.

Dans ce cas, veuillez contacter le service d'assistance technique mais ne désactivez jamais les systèmes de sécurité.

3. STOCKAGE



Le poêle et l'emballage de l'habillage en faïence, doivent être stockés dans des locaux fermés et dépourvus de toute humidité. N'empilez pas les poêles les uns sur les autres. Manipulez les cartons contenant les habillages en faïence en faisant très attention.

4. MANUTENTION



Pour lever et déplacer le poêle, utilisez un chariot élévateur. Manutentionnez le poêle toujours en position verticale, et si possible dans son emballage intact.

5. RÉCEPTION / IDENTIFICATION



N'abandonnez pas le matériel d'emballage et ne le laissez pas à la portée des enfants, parce qu'il pourrait constituer une source de danger.

Il incombe à l'utilisateur de s'occuper de l'élimination du matériel d'emballage.

Au moment de la réception, assurez-vous que le poêle ne présente pas de bris ni de traces de chocs, et qu'il correspond à ce qui est indiqué dans le document de transport. Des détériorations éventuelles, des problèmes de livraison incomplète ou non conforme doivent être immédiatement signalés au CONSTRUCTEUR ou au revendeur.

La plaque signalétique est en polyester/aluminium. Elle est positionnée à l'arrière du poêle, et elle est de couleur gris métallisé (voir à la page 8, fig. 1).

Exemple de plaque signalétique:

Appareil pour le chauffage domestique alimenté par granulés de bois		EN14785:2006		CE 23	
Modèle: IZYDUO (granulés de bois)		Numéro de série: Année: 2023			
Puissance chauffage entrant:	kW	nominal	réduite		
Puissance chauffage sortie:	kW	5.3	2.3		
Rendement:	%	5.0	2.2		
CO (13% O ₂):	mg/m ³	94.9	96.6		
NOx (13% O ₂):	mg/m ³	62	214		
CrHm (13% O ₂):	mg/m ³	99	48		
Poussière (13% O ₂):	mg/m ³	2	17		
Température fumées:	°C	14	18		
		86.4	41.1		
<small> COMBUSTIBLE: granulés de bois, longueur < 20mm, diamètre < 6mm Utilisez seulement les combustibles conseillés Distance minimum par rapport aux matières combustibles: Arrière=20cm Côté=20cm Avant=80cm Distance minimum d'installation: Arrière=10cm Côté=40cm Avant=80cm Cet appareil ne peut pas être utilisé sur un chemin montant perché Alimentation: 230V - 50Hz. Puissance absorbée à l'allumage: 380W Puissance absorbée en régime: 42.7W - 16.9W Puissance standby: 4W Lisez attentivement les instructions cod:020823 </small>					

Remarques:

- 🔥 **La puissance électrique absorbée lors de l'allumage est considérée quand la résistance d'allumage est en service.**
- 🔥 **La puissance électrique absorbée en régime est considérée quand le poêle fonctionne à la puissance calorifique nominale / réduite..**

6. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

L'installation et le montage du poêle doivent être faits par du personnel qualifié et autorisé en ce sens, et en observant scrupuleusement les réglementations locales, nationales et européennes. Une installation non conforme à ce qui est prévu dans les réglementations peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens, auquel cas le CONSTRUCTEUR décline toute responsabilité. Toutes les informations indiquées dans cette notice ne remplacent pas les normes européennes auxquelles elles se réfèrent..

6.1 POSITIONNEMENT:



Le positionnement du poêle doit être fait sur un sol bien nivelé et ayant une capacité de chargement appropriée (vérifiez le poids du poêle à la page 12). Là où il le faut, redistribuez le poids d'une manière uniforme en interposant une plaque de protection (en matériau non inflammable) ayant des dimensions appropriées entre le sol et le poêle. Si le sol est en matière inflammable (bois, moquette, caoutchouc, plastique) vous devez obligatoirement prévoir d'utiliser des plaques de protection (marbre, tôle, verre) ayant des dimensions appropriées.

Ne positionnez pas le poêle près de rideaux, de tapis ou d'autres accessoires de décoration en matière inflammable (distance min. 80 cm).

Respectez les distances indiquées à la page 8 fig. 2, car elles permettent de garantir la sécurité et l'accès aux opérations de maintenance et de nettoyage du poêle, aux tuyaux/raccords des fumées et au conduit de fumée.

Lors de l'installation, vous devez tenir compte de la nécessité de raccorder le poêle à un conduit externe vertical ou à un carneau montant pour évacuer les fumées, et de la présence d'une prise de courant électrique réglementaire.

La fiche du cordon d'alimentation de l'appareil doit être branchée uniquement après avoir terminé les opérations d'installation et d'assemblage de l'appareil et elle doit rester accessible après l'installation, si l'appareil n'est pas muni d'un interrupteur bipolaire approprié et accessible.

6.2 PRÉ-REQUIS DU LOCAL:



Le poêle à granulés de bois est un appareil de combustion à foyer fermé qui a besoin afin de fonctionner correctement, d'une prise d'air externe nécessaire à la combustion (air comburant : environ 35 m³/h).

La prise d'air doit avoir une section libre de passage d'au moins 100 cm². Elle doit aussi avoir un système de protection interne et externe (sans réduire la section de passage). Elle doit être positionnée aux alentours du poêle et de manière à empêcher tout bourrage (voir à la page 10 fig. 4).

Si l'air nécessaire à la combustion doit être prélevé directement vers l'extérieur à travers un tuyau, à l'extérieur il est nécessaire d'installer un coude vers le bas ou une protection contre le vent.

Aucune grille de protection ou autre ne devra être positionnée. (On conseille d'installer toujours la prise d'air en lien direct avec la pièce où le poêle est positionné, même si l'air est prélevé à l'extérieur à travers un tuyau).

La prise d'air assure donc une combustion totale, elle évite une consommation excessive d'oxygène dans l'habitat, elle évite de mettre la pièce en dépression, et donc de contaminer les locaux internes par d'éventuelles dispersions de fumée.

Il n'est pas permis d'installer ce poêle dans des pièces telles que cuisine ou autres pièces ayant une hotte d'aspiration et un ventilateur, ou de manière générale dans des locaux où il y a des aspirations d'air (voir à la page 8, fig. 3).

Et il n'est pas permis d'installer ce poêle dans des locaux où il y a d'autres appareils de combustion sans alimentation spécifique en air comburant.

L'air nécessaire à la combustion peut également être prélevé dans des locaux adjacents et communiquant avec celui où le poêle est positionné, à condition que:



La prise d'air ait les dimensions susmentionnées

L'air ne soit pas prélevé à travers des portes, des fenêtres, des volets roulants, etc.

Il n'y ait pas de hottes aspirantes ou d'aspirateurs



Il n'y ait pas d'autres appareils de combustion (chauffe-bains, poêles, cheminées) dépourvus d'alimentation propre en air comburant

Le local n'ait pas la destination d'usage suivante: chambre à coucher, salle de bains, garage, entrepôt de matières inflammables, ou activité comportant un danger d'incendie

Il ne faut évidemment pas installer ce poêle dans les locaux que nous venons de citer, et le volume du local d'installation doit être au moins égal à 30 m³

S'il s'agit de maisons bien isolées ou de maisons passives, il est recommandé de prélever l'air comburant directement depuis l'extérieur

(voir paragraphe 6.5 à la page 10).

FIG 1

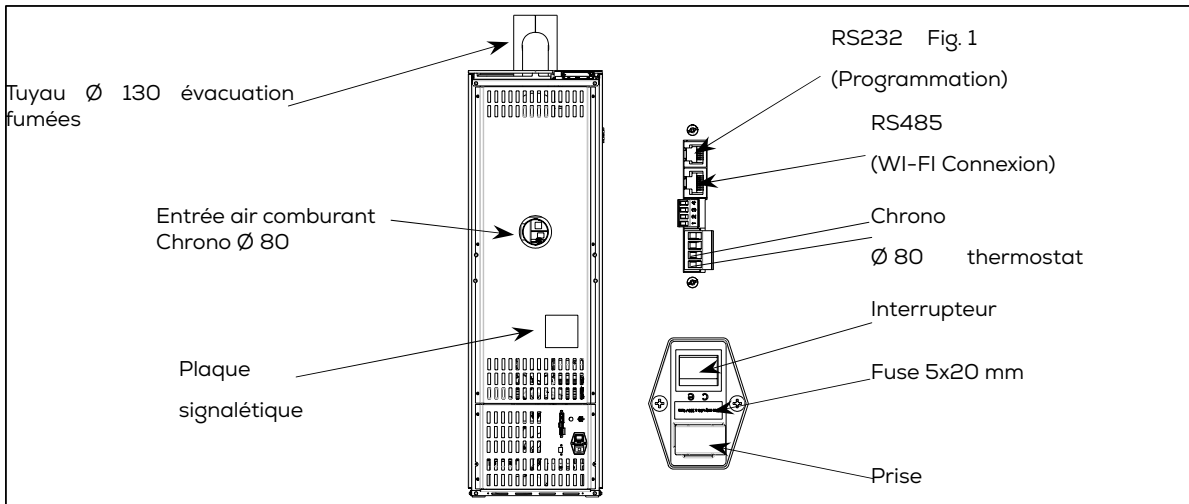


FIG 2

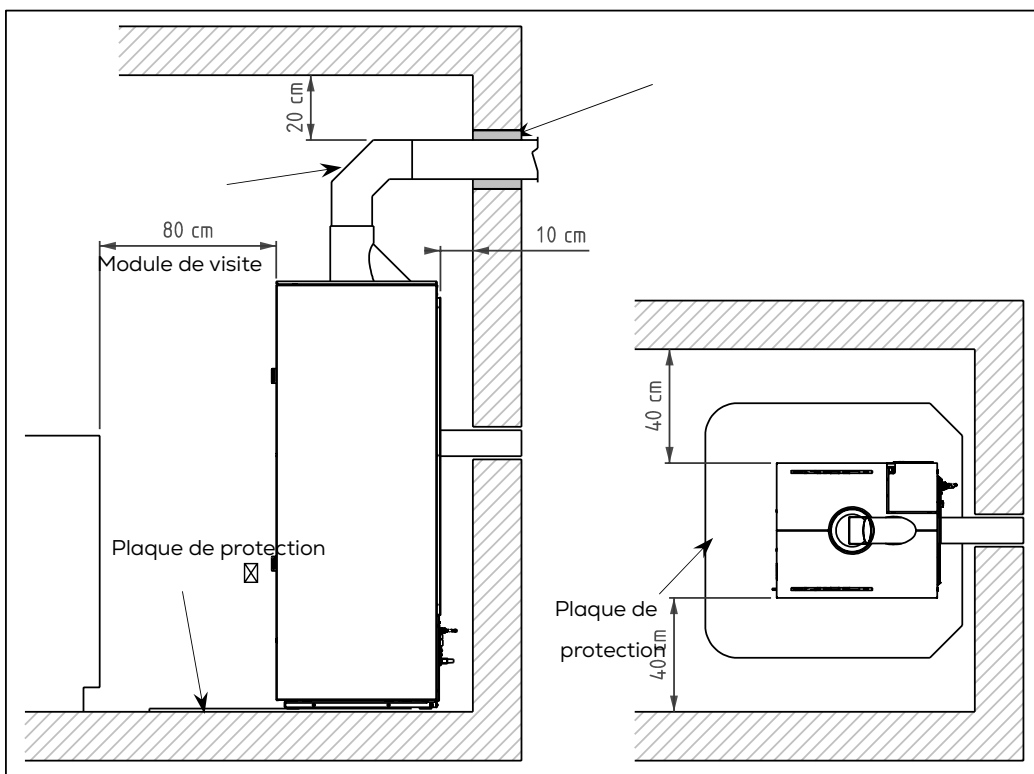
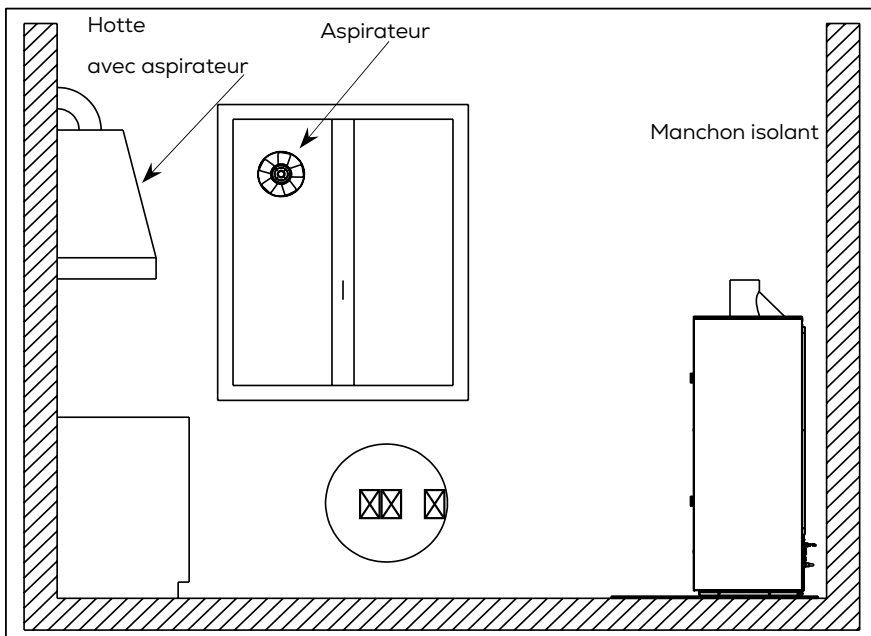


FIG 3



6.3 DES FUMÉES:

Les fumées sont peu visibles mais elles sont très chaudes et elles peuvent donc provoquer des brûlures.

Les produits de la combustion engendrés par le poêle doivent être évacués dans l'atmosphère au moyen de conduits de fumée verticaux ou bien de carreaux montants. Les différentes solutions d'évacuation des fumées doivent tenir compte des conditions suivantes:



- Les parois au contact des fumées peuvent se salir
- L'évacuation des fumées est soumise à une légère surpression, vous devez donc vous assurer que les différents assemblages sont parfaitement étanches
- Les conduits de fumée peuvent atteindre des températures élevées (>250°C)
- En cas de passage de conduits non isolés à travers des murs, vous devez prévoir de monter des manchons en matériaux isolants et ayant une épaisseur appropriée (page 8, fig. 2)
- Tous les tronçons des conduits de fumée doivent être accessibles et amovibles pour faciliter leur nettoyage
- Dans tous les changements de direction à 90°, il est obligatoire d'utiliser des raccords en T équipés d'un bouchon de visite
- La dénivellation minimum entre la sortie arrière du poêle et le premier point de changement de direction du conduit doit être au moins égale à 1,5 m. Ce système assure l'évacuation des fumées même en cas de manque momentané d'apport d'énergie électrique (voir page 56, fig. 5)



- La longueur du tronçon horizontal du conduit ne doit jamais dépasser 3 mètres, et il faut l'installer avec une inclinaison de 3-5 % (voir page 56, fig. 5)
- La valeur minimum du tirage doit être égale à 0,10 mbar / 10 Pa
- Il est absolument interdit de boucher l'extrémité du conduit des fumées avec des grilles de protection ou autres, parce que cela pourrait causer de graves irrégularités de fonctionnement du poêle
- Il ne faut pas utiliser de conduits ou de carreaux montants en combiné avec d'autres appareils de combustion.

Comme nous l'avons déjà souligné, toutes les informations indiquées dans la présente notice ne remplacent absolument pas les normes européennes auxquelles elles se réfèrent. L'installateur qualifié doit connaître les normes susmentionnées.

6.4 TYPOLOGIES DE RACCORDEMENT POUR L'ÉVACUATION DES FUMÉES:

Nous décrivons dans le paragraphe suivant quelques exemples des meilleures solutions d'installations d'évacuation des fumées.

a) Installation avec un conduit interne ou externe et extrémité au-delà du toit : suivez les indications de la page 11, fig. 6.

Si vous choisissez la solution externe, vous ne devez utiliser que des tuyaux isolés et en acier inox, ayant une surface interne lisse.

Prévoyez toujours une trappe de visite à la base du tuyau externe. Installez toujours un chapeau anti-vent sur l'extrémité haute du conduit. Vérifiez la valeur du tirage du conduit (au moins 10 Pa).

b) Installation avec un raccord sur le carneau montant. Suivez les indications de la page 11, fig. 7.

Si les dimensions du carneau montant sont supérieures à 20x20cm ou à 20cm de diamètre, nous vous conseillons d'utiliser des tuyaux en acier inox, à insérer dans le carneau montant. Prévoyez toujours une trappe de visite à la base du carneau montant.

Installez toujours un chapeau anti-vent sur l'extrémité haute du conduit. Vérifiez la valeur du tirage du conduit (au moins 10 Pa).



Pour la connexion dans la cheminée, ne doivent pas être utilisés plus de 3 changements de direction à 90°. Pour la connexion avec le tuyau horizontal diam. 130 mm, la longueur du tronçon ne doit jamais dépasser 6m.



Comme nous l'avons déjà décrit dans le paragraphe précédent, nous vous rappelons que dans les tronçons horizontaux du parcours des tuyaux de sortie, il faut prévoir une inclinaison d'au moins 3%.

La longueur de ces tronçons ne doit pas dépasser 3m et les tronçons verticaux entre deux changements de direction doivent mesurer au moins 1,5 m (voir à la page 10, fig. 5).

Tous les joints entre les différents raccords doivent être parfaitement étanches.

Tous les tronçons de tuyau d'évacuation des fumées devront être accessibles et amovibles. Le nettoyage du carneau montant doit être fait au moins une fois par an.

6.5 RACCORDEMENT EXTÉRIEUR AIR COMBURANT:

Le poêle, grâce à sa structure parfaitement étanche, ne consomme pas l'oxygène de l'air ambiant mais prend tout l'air nécessaire pour la combustion depuis l'environnement extérieur et peut par conséquent être installé à l'intérieur de toutes les maisons bien isolées et à l'intérieur des maisons passives.

Pour que ces conditions soient respectées, le tuyau de raccordement de 60 mm de diamètre pour l'arrivée de l'air comburant (voir Fig. 2, page 8), doit être mis en relation avec l'extérieur de la construction.

La prise d'air doit en outre :

- être protégée par une grille, un treillis métallique anti insectes ou tout autre protection adéquate à condition qu'elle n'en réduise pas la section minimum ;
- être positionnée, être obturée ;
- la longueur maximale autorisée pour le conduit est : 1 mètre linéaire plus une courbe.



Il est indispensable de raccorder le poêle à la prise d'air extérieure avec des tubes et des raccords qui garantissent l'étanchéité afin de respecter les caractéristiques du poêle étanche.

FIG 4

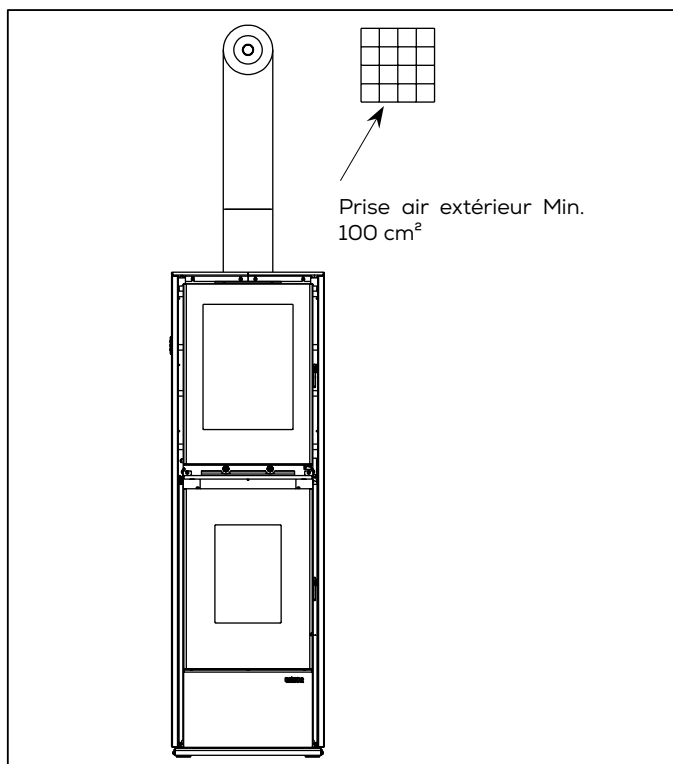


FIG 5

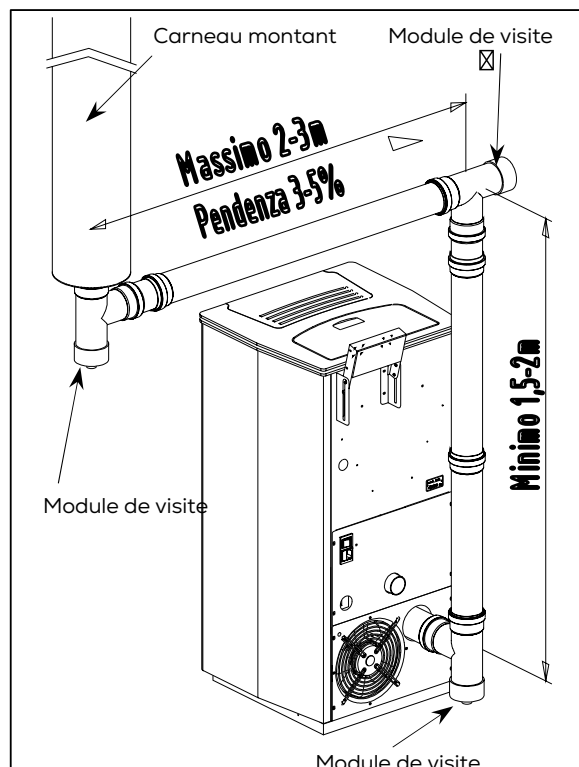


FIG 6

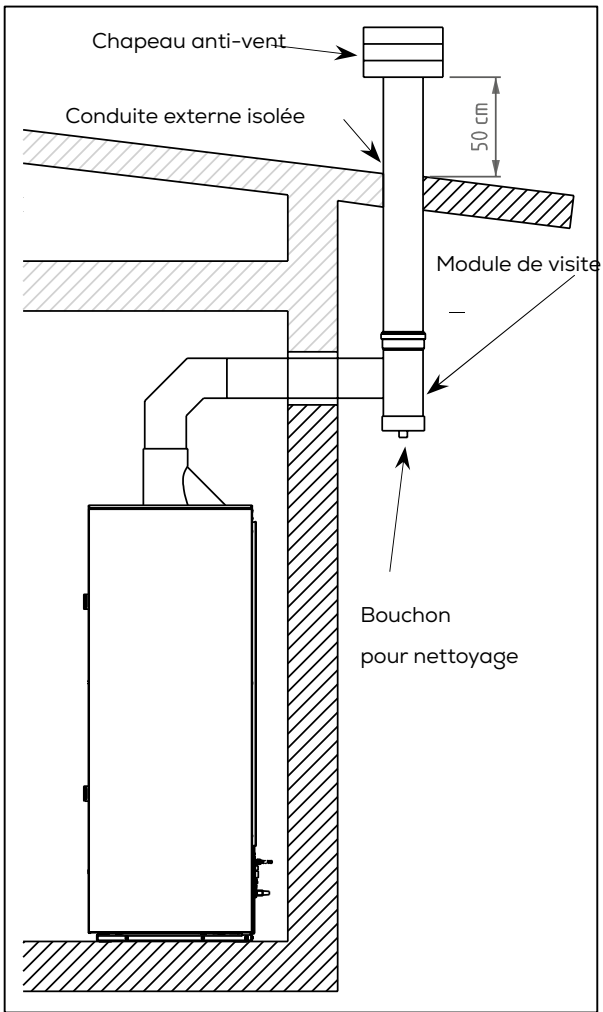
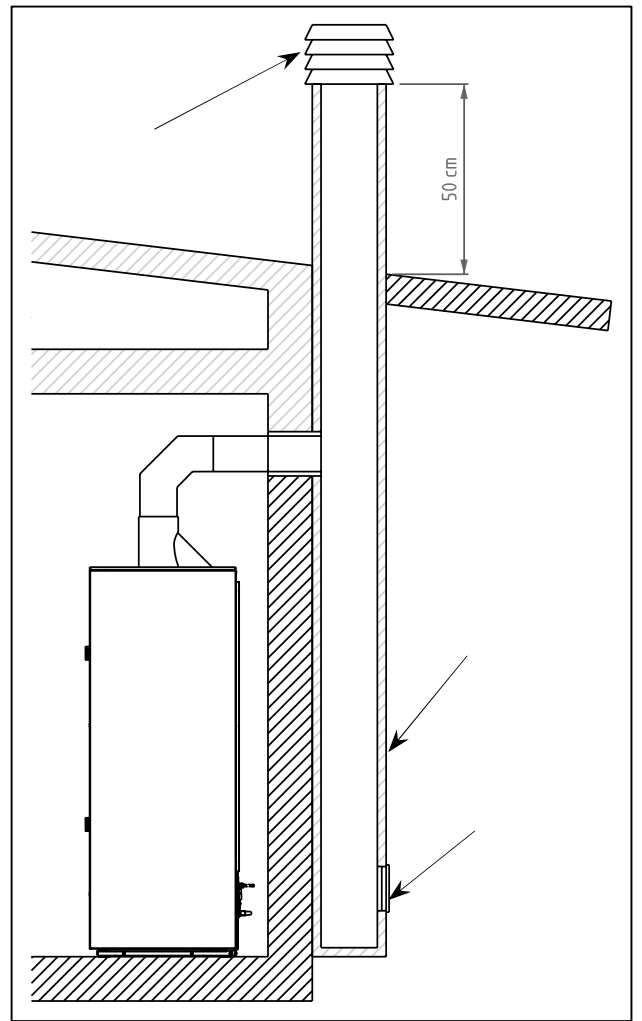


FIG 7

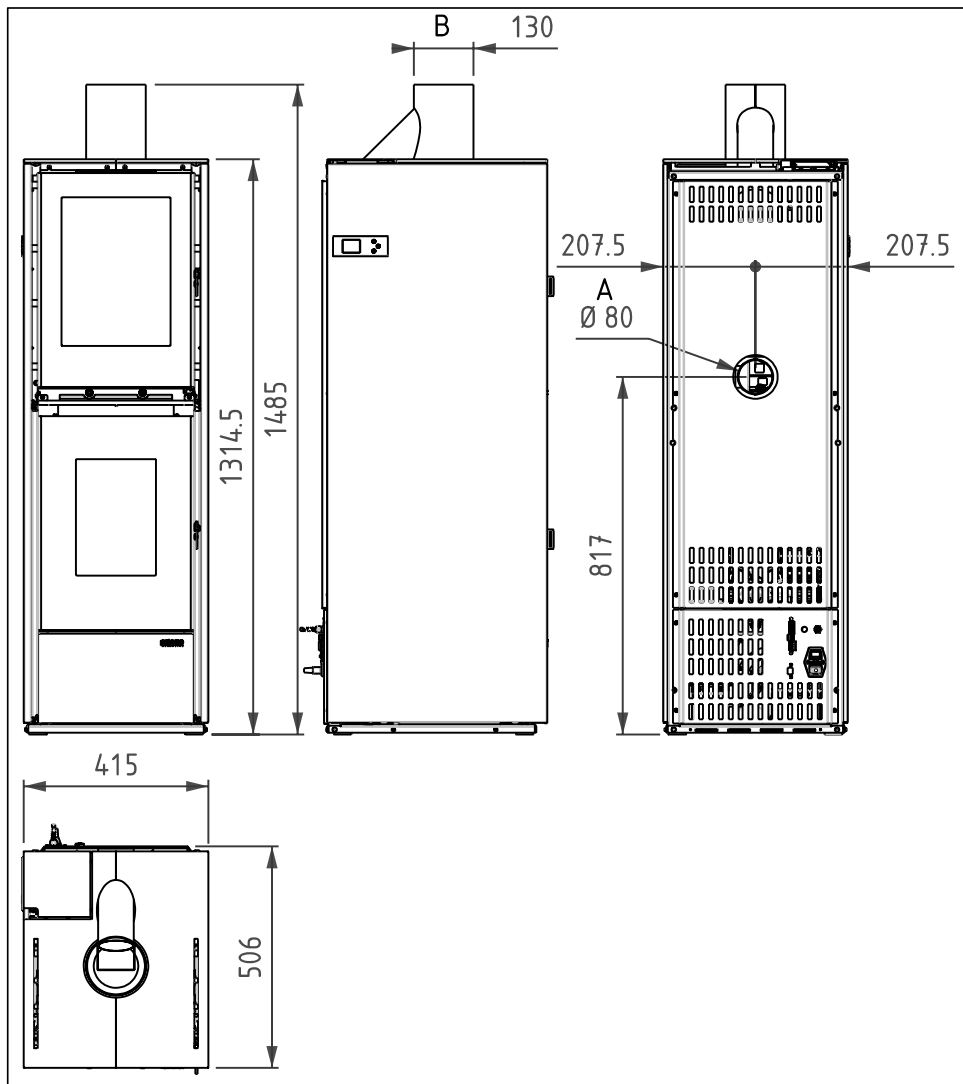


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	IZYDUO	
HAUTEUR	mm	1314.5	
LARGEUR	mm	415	
PROFONDEUR	mm	506	
POIDS NET HABILLAGE EN ACIER	kg	161	
POIDS NET HABILLAGE EN ACIER / PIERRE	kg	-	
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES FUMÉES	mm	130	
DIAMÈTRE TUYAU ARRIVÉE AIR COMBURANT	mm	80	
COMBUSTIBLE		Pellet	Legna
PUISSANCE CALORIFIQUE GLOBALE (*) NOMINALE / MINIMUM	kW	5.0 / 2.2	5.3
RENDEMENT À LA PUISSANCE (*) NOMINALE / MINIMUM	%	94.9 / 96.6	86.9
Mètres cubes chauffables (**)	m ³	107/40-122/35-143/30	114/40-130/35-151/30
TEMPÉRATURE MOYENNE FUMÉES (*) NOMINALE / MINIMUM	°C	86.4 / 41.1	173.4
CONCENTRATION MOYENNE DE CO2 NOMINALE / MINIMUM	% Vol	10.8 / 4.75	9.7
FLUX DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT NOMINALE / MINIMUM	g/s	3.4 / 3.4	4.46
TENEUR EN CO À 13% OXYGÈNE NOMINALE / MINIMUM	% Vol	0.005 / 0.0171	0.0457
DUST-CNHM-NOX AL 13% O	mg/m ³	14 / 18	11
2	kg/h	1.10 / 0.47	1.39
NOMINALE	h	9 / 21	/
CONSOMMATION COMBUSTIBLE À LA PUISSANCE (*) NOMINALE / MINIMUM	V/Hz	230 / 50	/
AUTONOMIE GRANULÉS DE BOIS À LA PUISSANCE (*) NOMINALE / MINIMUM	W	380 / 42.7	/
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	kg	11	/
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE À L'ALLUMAGE / NOMINALE	Pa	7.5 / 8.5	8.6
CONTENANCE RÉSERVOIR PELLETS (*)	dm ³	4	2
TIRAGE À LA PUISSANCE NOMINALE/MINIMUM			
CONTENANCE DU TIROIR DE RÉCUPÉRATION	cm	20 / 20 / 80	30 / 30 / 80
des cendres	cm	10 / 40 / 80	10 / 40 / 80
Distance de sécurité (matériaux inflammables):		Acier Fonte	Acier
Arrière / Latérale / Avant		Acier / Pierre	Acier / Pierre
Distance minimale d'installation: Arrière / Latérale / Avant			
Matériel de construction			
Habillage externe			

* Les valeurs peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés

** Volume de chauffe sur la base de la puissance requise par m³ (respectivement 40-35-30 Kcal/h par m³)

Testé selon la norme EN 14785 en conformité avec la réglementation européenne sur les Produits de Construction (UE 305/2011).
"Valeurs obtenues avec la sortie supérieure des fumées et l'utilisation de l'air ambiant pour la combustion"
La puissance nominale se réfère au débit maximal lu sur l'écran. La puissance minimale se réfère au débit minimal lu sur l'écran.



7. INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR



Nous vous rappelons qu'il est interdit aux enfants d'utiliser le poêle. Les parties externes du poêle lorsqu'il est allumé, sont très chaudes, surtout le verre, la porte et les tuyaux d'évacuation des fumées.

Vous devez donc prévoir les précautions d'usage ou les dispositifs de protection qui s'imposent contre les contacts accidentels et les dangers d'incendie

En cas d'incendie du conduit des fumées :

- **Éteindre le poêle si possible.**
- **Appeler immédiatement les sapeurs-pompiers**

Nous vous rappelons que l'installation et l'utilisation doivent être conformes aux réglementations en vigueur au niveau local, national et européen.

Le poêle à bois a été conçu pour être alimenté avec du bois sec.

Le poêle à granulés de bois a été conçu pour utiliser, comme combustible, des cylindres de sciure de bois naturel pressé appelés "granulés de bois".



ATTENTION: Respectez toujours la quantité maximale fournie.

Il est interdit d'utiliser le poêle comme incinérateur, ou d'une manière différente de la destination d'usage pour laquelle il a été construit.

Il est interdit d'utiliser d'autres types de combustibles pour l'alimentation ou l'allumage du poêle. Ne tentez pas d'allumer le poêle avec des liquides inflammables, des allume-feux, etc. Il est interdit de déposer des matières inflammables (par exemple des sacs de granulés de bois, des liquides inflammables, etc.) près du poêle.

7.1 COMBUSTIBLE

La garantie du CONSTRUCTEUR deviendra caduque si vous utilisez du combustible inadapté ou qui n'est pas certifié. De plus, le constructeur n'est pas responsable du faible rendement du poêle causé par une mauvaise qualité des combustibles.

7.1.1 LES GRANULÉS DE BOIS:

Dans le commerce, il y a différents types de granulés de bois, par conséquent, pour un bon fonctionnement nous vous conseillons vivement d'utiliser des granulés de bois de bonne qualité. Les normes autrichiennes Ö-Norm M7135 et les normes allemandes DIN plus certifient la bonne qualité des granulés de bois.

En général, les granulés de bois de bonne qualité doivent avoir les caractéristiques suivantes:

- Diamètre = 6 / 6,5 mm. Longueur = 5 / 30 mm.
- Teneur en eau: inférieure à 10%
- Teneur en cendres: inférieure à 1%
- Densité: 650 kg/m³
- Pouvoir calorifique: 4,9 kWh/kg ; environ 18000kJ/kg

Matière première : exclusivement du bois naturel, ne contenant aucune substance chimique, ni aucun résidu. S'il y a des liants, ils doivent être uniquement d'origine naturelle, et en quantité minime. En n'utilisant que des granulés de bois de qualité, vous obtiendrez un impact minime sur l'environnement en termes de CO₂, un haut rendement et moins d'accumulation de saleté dans le poêle et dans l'installation.

Nous vous conseillons donc d'utiliser des granulés de bois qui correspondent aux caractéristiques décrites ci-dessus, ou dont les labels de certification des réglementations susmentionnées sont indiquées sur leur sac d'emballage.

Nous vous conseillons également de déposer les sacs de granulés de bois dans un endroit bien sec.

7.1.2 LE BOIS:

Adaptez les morceaux de bois aux dimensions du foyer de votre poêle.

Nous vous recommandons un diamètre de 6 à 10 cm et une longueur inférieure de 6 cm à celle du foyer afin de laisser suffisamment d'espace pour la circulation de l'air.

Le stockage approprié du bois de chauffage est la condition fondamentale pour un chauffage écologique.

Ce n'est qu'ainsi qu'il est possible de garantir l'obtention de valeurs de combustion optimales et d'éviter que des émissions toxiques ne polluent inutilement l'environnement.

- a) Le bois de chauffage doit être empilé dans un endroit aéré, ensoleillé et sec (orienté au sud)
- b) Entre les différentes piles de bois, laissez une distance d'au moins une paume de main.
- c) Le peuplier et le sapin doivent être laissés à sécher pendant au moins un an avant d'être brûlés.
- d) Le tilleul, l'aulne et le bouleau doivent être stockés pendant au moins un an et demi avant d'être brûlés.
- e) Le hêtre, le frêne et les arbres fruitiers ne peuvent pas être utilisés pour la combustion avant deux ans.

On obtient un rendement thermique optimal dès lors que le bois présente une teneur en eau de l'ordre de 15-18%. Si l'on utilise un bois trop humide, une grande partie de la chaleur est utilisée pour l'évaporation de l'eau. Il s'ensuit alors que la température du foyer n'augmente pas et que le milieu ambiant n'est pas suffisamment réchauffé, les vitres du poêle et le carneau montant se salissent de suie et il peut aussi se former de la condensation.

7.2 CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES:

Tous les contrôles préliminaires doivent être effectués au premier allumage, ou après une longue période d'inactivité et quand le câble d'alimentation électrique est déconnecté. À ce sujet nous vous conseillons de débrancher le poêle de son alimentation électrique pendant la période où vous ne l'utilisez pas.

Avant d'allumer le poêle, assurez-vous que vous avez bien compris le contenu de la présente notice d'instructions.



a) Vérifiez que le positionnement du poêle respecte les distances de sécurité décrites à la page 8, fig. 2.

Vérifiez surtout qu'il n'y a ni rideaux, ni tapis ni autres accessoires de décoration en matière inflammable près du poêle (distance minimum 80 cm).

b) Vérifiez le parcours des tuyaux d'évacuation des fumées en considérant que:

- les différents joints doivent être parfaitement étanches et parfaitement couplés
- tous les tronçons des conduits de fumée doivent être accessibles et amovibles pour faciliter leur nettoyage
- les fumées sont peu visibles mais elles sont très chaudes et elles peuvent donc provoquer des brûlures
- les conduits de fumée peuvent atteindre des températures élevées (>250°C).



S'il s'agit d'un allumage après une longue période d'inactivité, vous devrez préalablement inspecter puis nettoyer, si besoin est, tous les tronçons de tuyau (coudes, raccords en T), les conduits ou les carneaux montants.



Il est absolument interdit de boucher l'extrémité du conduit des fumées avec des grilles de protection ou autres, parce que cela pourrait causer de graves dysfonctionnements du poêle.

Il ne faut pas utiliser de conduits ou de carneaux montants en combiné avec d'autres appareils de combustion.



c) Assurez-vous qu'il existe une prise d'air sur le site d'installation afin de prélever de l'air de l'extérieur, et que cette prise a les dimensions et les caractéristiques décrites à la page 54, fig. 4. Rappelez-vous que la prise d'air ne doit jamais être bouchée.

Il n'est pas autorisé d'installer ce poêle dans des locaux utilisés comme cuisine, ou ayant une hotte d'aspiration et un ventilateur, ou de toute façon dans des locaux où il y a des aspirations d'air (voir à la page 53, fig. 3).

Et il n'est pas permis d'installer ce poêle dans des locaux où il y a d'autres appareils de combustion sans alimentation spécifique en air comburant.



Il est interdit d'installer ce poêle dans des locaux à usage suivant: chambre à coucher, salle de bains, garage, entrepôt de matières inflammables, ou activité comportant un danger d'incendie.

d) Vérifiez qu'il y a pas de matières inflammables (documentation, câbles, etc.) à l'intérieur de la chambre de combustion.

Assurez-vous que le foyer en fonte et la tôle brise-flamme soient correctement positionnés.

Le foyer doit notamment être installé de telle manière que le logement à trou circulaire qui se trouve sur un des côtés du foyer coïncide avec le petit tube qui porte la résistance d'allumage. De plus le foyer doit reposer parfaitement contre le support qui se trouve dans la chambre de combustion (voir à la page 62, fig.8).

e) Assurez-vous que l'installation électrique à laquelle le poêle sera connecté est dimensionnée correctement, et qu'elle est équipée d'un conducteur de terre.

7.3 POÊLE À GRANULÉS DE BOIS

7.3.1 RÉSERVOIR DES GRANULÉS DE BOIS:

Le réservoir des granulés de bois est positionné sur la partie haute du poêle.

Pour le remplir, soulevez le couvercle pourvu d'une ouverture. (voir à la page 62, fig. 9).

Ne pas remplir le réservoir jusqu'au niveau du joint car la porte ne se fermera pas correctement et par conséquent le poêle ne sera plus étanche.

Il est normal qu'il reste dans le réservoir une quantité de granulés de bois que le poêle n'arrive pas à charger.

! Si le poêle est resté inactif pendant une longue période, il est conseillé de retirer les granulés de bois qui sont restés à l'intérieur du réservoir, parce qu'ils pourraient avoir absorbé de l'humidité entre-temps, et par conséquent ne plus être appropriés à la combustion.

Pour effectuer cette opération, il est conseillé d'utiliser un aspirateur, et de ne pas retirer la grille de protection à l'intérieur du réservoir.

Nous vous conseillons vivement d'exécuter toutes ces opérations en portant des gants de protection adaptés.

! Faites très attention à ne pas faire tomber des matériaux ou des objets ayant une nature différente de celle des granulés de bois dans le réservoir, car cela provoquerait des dégâts irréparables au système d'alimentation des granulés de bois (vis sans fin) du poêle. Nous insistons sur le fait que toutes les opérations ci-dessus décrites doivent être exécutées quand le poêle est débranché de son alimentation électrique.

Enfin, si le chargement des granulés de bois est effectué quand le poêle est allumé, faites attention à ce que leur sac d'emballage ne touche pas les parties chaudes. Dans ce cas également, vous devez obligatoirement porter des gants de protection.

Après le nettoyage du réservoir et avant d'allumer le poêle, il faut procéder à l'opération de chargement des vis sans fin.

Il faut exécuter cette opération à chaque fois que le poêle s'éteint parce que les granulés de bois sont épuisés (ERO3).

! Après l'opération de préchargement manuel des granulés de bois, videz le foyer et vérifiez son bon positionnement.

FIG 9

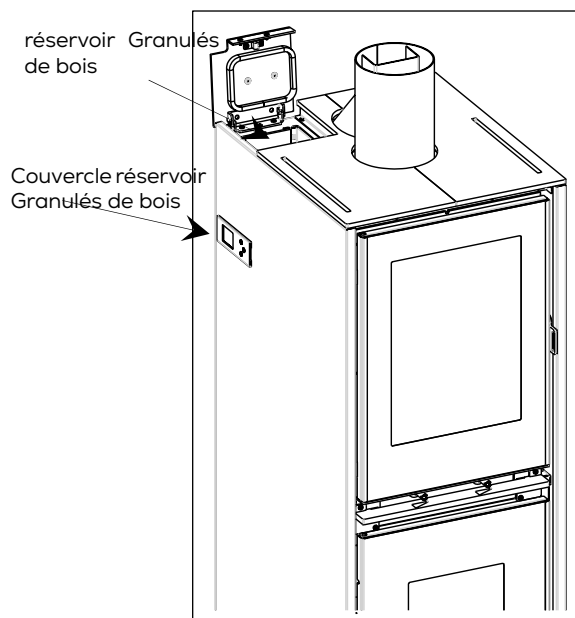
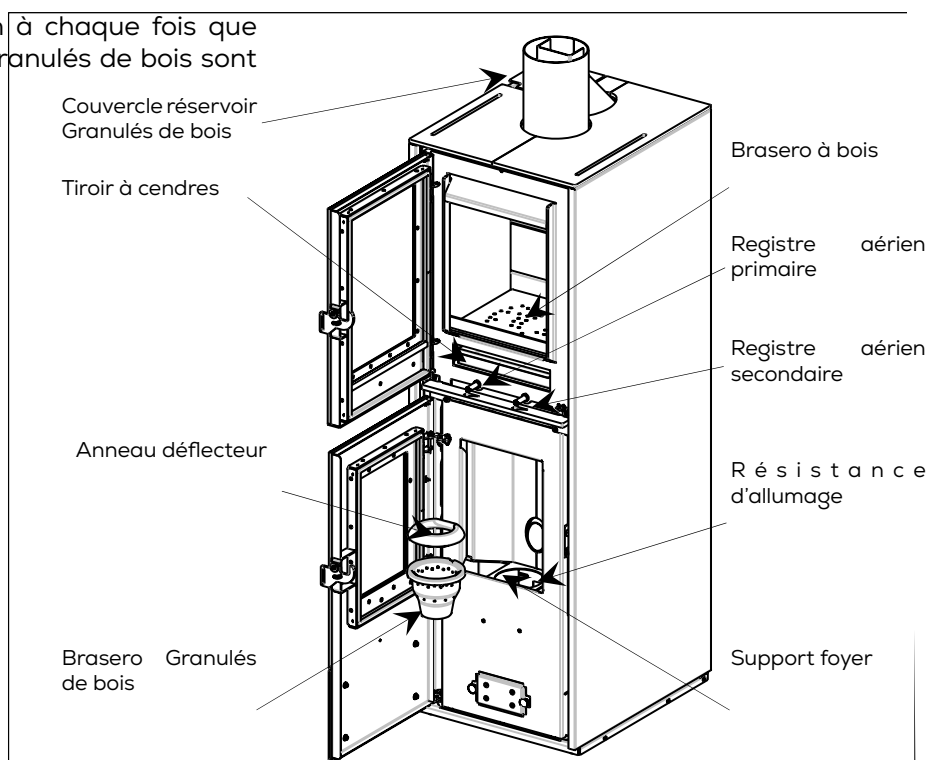


FIG 8



7.3.2 ALLUMAGE:

Nous vous rappelons que le premier allumage (démarrage) doit être exécuté par du personnel qualifié et autorisé en ce sens. Nous recommandons, lors du premier allumage, de maintenir le poêle à puissance minimale un pendant les 8 à 10 premières heures de travail, puis d'augmenter progressivement la puissance et d'assurer une bonne ventilation des pièces car le poêle sentira la peinture pendant quelques heures.

Nous vous rappelons que même si cette odeur est désagréable, elle n'est pas nocive.

Une fois que vous avez rempli le réservoir de granulés de bois, connectez le poêle, au moyen du câble fourni, à la prise de courant qui doit avoir les caractéristiques que nous avons déjà mentionnées plusieurs fois. Le bouton marche/arrêt du poêle est situé à l'arrière de l'appareil (voir Page 8, fig. 1). Faites attention à ce que le câble électrique ne touche pas les surfaces chaudes du poêle ou les tuyaux d'évacuation des fumées.

Appuyez sur l'interrupteur général pour l'amener en position «1» (voir Page 8, fig. 1).

Pour faire démarrer la phase d'allumage, appuyez sur la touche d'allumage/de déblocage pendant trois secondes jusqu'au bip sonore.

Les alarmes éventuelles sont identifiées par des lettres et des chiffres dont la signification est décrite dans le manuel du tableau de commande.

Le cycle d'allumage a une durée d'environ 10 minutes. Si le poêle ne s'est pas allumé entre-temps, un signal d'alarme apparaîtra sur le visuel.

Dans cet état le système maintient le ventilateur d'évacuation des fumées allumé pendant quelques minutes pour expulser les éventuels résidus de fumée.

Passé ce délai, pour débloquer le système, laissez la touche d'allumage/de déblocage enclenchée pendant cinq secondes jusqu'au bip sonore.

À ce stade, le système va se couper. Avant de retenter un nouvel allumage, attendez 5 minutes, videz le foyer puis remettez-le dans la même position, et ensuite répétez les opérations d'allumage. Après la troisième tentative d'allumage ratée, nous vous conseillons d'appeler votre revendeur.


7.3.3 FONCTIONNEMENT:

Une fois l'allumage effectué, le système va se mettre en phase de fonctionnement normal.

Le poêle peut fonctionner avec plusieurs niveaux de puissance affichés sur le visuel inférieur gauche, et modifiables à l'aide des touches d'augmentation et de diminution puissance.

Il est également possible de réaliser ces programmations pendant le cycle d'allumage.

La régulation de la puissance consomme une quantité différente de granulés de bois (débit) qui descend dans la chambre de combustion et parallèlement une régulation différente du ventilateur des fumées.

 Évitez d'effectuer des variations de puissance rapprochées dans le temps, parce qu'elles pourraient causer des dysfonctionnements.

Évitez d'éteindre et d'allumer le poêle consécutivement (à partir du tableau de commande ou de la télécommande), parce que cela pourrait détériorer la résistance d'allumage de façon irréversible et causer des irrégularités de fonctionnement.


 Ne tentez pas d'allumer le poêle avec des liquides ou des matières inflammables.

N'introduisez pas les granulés de bois manuellement dans le foyer.

Pour VOTRE SÉCURITÉ nous insistons sur ce qui est décrit à la page 3, dans le paragraphe 2.

7.3.4 AVERTISSEMENTS POUR L'EXPLOITATION:

Pendant les phases d'allumage et de coupure, il peut y avoir des bruits de craquements, dûs aux dilatations de routine auxquelles sont soumises les structures en acier du poêle. Le ventilateur de convection, c'est-à-dire celui qui provoque le flux d'air chaud qui sort du poêle, est régulé automatiquement lors de l'allumage et de la coupure.

 Pendant le fonctionnement, vérifiez périodiquement le niveau des granulés de bois dans le réservoir, de manière à éviter que le poêle ne s'éteigne à cause d'un manque d'apport de combustible. Faites attention à ne pas toucher les pièces chaudes du poêle avec les mains, et n'appuyez pas le sac de granulés contre ces pièces chaudes.

7.3.5 COUPURE:

Pour éteindre le poêle il faut appuyer sur la touche d'allumage / de déblocage pendant trois secondes jusqu'au bip sonore.

À partir de ce moment, la phase de coupure automatique du poêle démarre et se poursuit jusqu'à ce que la température des fumées descende au-dessous de 50 °C.

Pendant cette phase, le petit moteur de chargement des granulés de bois (vis sans fin) est arrêté, tandis que le ventilateur des fumées et le ventilateur de convection de l'air chaud sont en mouvement. Quand la phase de coupure est terminée, les indications affichées avant la phase d'allumage réapparaissent sur le tableau de commande.



Il est absolument interdit d'éteindre le poêle en actionnant l'interrupteur général ou de toute façon en coupant l'énergie électrique au niveau du poêle. Le cycle de coupure doit finir automatiquement sans couper la tension au poêle, de manière à permettre une évacuation totale des fumées, et l'utilisation totale de la chaleur produite par le poêle.



Pour la programmation du chronostat interne, nous vous renvoyons aux informations contenues dans le manuel du tableau de commande.

Vous pouvez également réallumer le poêle pendant la phase de coupure en appuyant pendant trois secondes sur la touche d'allumage/ de déblocage.

À ce stade, en fonction des conditions de température des fumées et des configurations d'étalonnage, le poêle effectuera un redémarrage à chaud ou un réallumage complet.

Il est normal qu'il reste dans le réservoir une quantité de granulés de bois que le poêle n'arrive pas à charger.

7.3.3 FONCTIONNEMENT

MODIFICATION THERMOSTAT AMBIANT

Le fonctionnement du poêle est régulé en fonction de la température ambiante relevée par la sonde qui est positionnée à l'arrière du poêle, et de la température programmée dans le thermostat ambiant qui est, nous vous rappelons, à l'intérieur de la carte de régulation.

Quand la température ambiante est supérieure ou égale à la valeur programmée dans le thermostat ambiant, le système se met en état de modulation. Ou bien en Standby s'il est activé.

En modulation, le poêle fonctionne à la puissance minimum, en Standby le poêle s'éteint.

Si la température ambiante descend au-dessous de la valeur programmée dans le thermostat, le poêle fonctionne avec la puissance programmée au début.

Pour la modification du thermostat ambiant, nous vous renvoyons aux informations dans le manuel du tableau de commande.

7.3.7 FONCTIONNEMENT AVEC CHRONOTHERMOSTAT EXTERNE:

La mise en marche et l'arrêt peuvent être programmés par un chronothermostat externe qui doit être relié au bornier à l'arrière du poêle (voir page 8, fig. 1). Le principe de fonctionnement est le suivant: lorsque le chronothermostat ferme le contact, le poêle exécute la phase d'allumage, par contre, lorsque le contact s'ouvre, le poêle exécute la phase d'arrêt.

Pour éviter des cycles de mise en marche et d'arrêt répétés, qui entraînent une consommation élevée d'énergie et l'usure des composants, il est recommandé de toujours utiliser le chronothermostat en mode automatique et de régler les températures d'intervention à la valeur maximale pour la mise en marche et à la valeur minimale pour l'arrêt de sorte que le chronothermostat ne serve que pour les mises en marche et les arrêts programmés et qu'il n'interfère pas avec le thermostat d'ambiance.

La température ambiante est contrôlée directement par la carte du poêle

POÊLE À BOIS

7.4.1 ALLUMAGE:

Nous vous rappelons que le premier allumage (démarrage) doit être exécuté par du personnel qualifié et autorisé en ce sens. Au cours du premier allumage, nous vous conseillons également de garantir une bonne ventilation des locaux parce que le poêle dégagera une odeur de peinture pendant quelques heures.

Nous vous rappelons que même si cette odeur est gênante et désagréable, elle n'est pas nocive.

Pour les 4 ou 5 premiers allumages, il est recommandé de peu remplir le poêle neuf (0.5 à 0.7 kg de charge) afin de permettre une bonne évaporation de l'eau présente dans les céramiques. Les chocs thermiques initiaux peuvent faire craquer dans les céramiques ou les réfractaires.

Ouvrir le registre d'air Primaire (voir page 17, fig.8) complètement (tourner à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) ouvrir le registre d'air Secondaire-Tertiaire (voir page 17, fig.8) à 50%.

Allumer le feu avec 2 ou 3 blocs d'allumage (disponibles auprès de votre revendeur spécialisé), et avec des gros morceaux de bois. Ajoutez 1 à 2 bougies de taille moyenne.

 **Ne jamais utiliser d'alcool, de gaz ou d'autres liquides inflammables.**

Ajouter progressivement de plus gros morceaux et, entre-temps, ouvrir complètement le **registre d'air Secondaire-Tertiaire**.

Une fois que la combustion complète a été vérifiée à l'intérieur du poêle, fermer le registre d'air primaire pour que la combustion soit soutenue par l'air secondaire et tertiaire. Avec les registres dans cette position, la combustion devrait être optimale. Si vous remarquez par hasard un tirage de cheminée insatisfaisant et que la flamme tend à s'estomper, vous pouvez ouvrir progressivement le registre d'air Primaire.

Pour manœuvrer les registres, utilisez la main froide appropriée.

A l'usage, vous réglerez le poêle à votre guise et selon les caractéristiques de votre conduit de cheminée.

7.4.2 AVERTISSEMENTS POUR L'EXPLOITATION:



Le poêle peut être chargé au maximum avec 1.2 kg de bois à la fois, mais le poêle fournit également d'excellents résultats avec une charge de bois inférieure, vous apprendrez vite à l'utiliser en fonction de vos exigences.

La consommation de bois sec varie de 0.5 à 1.2 kg/h.

Si le poêle est alimenté avec une quantité de combustible supérieure à la quantité recommandée, ceci produira une augmentation de la température du conduit de fumée, d'où un rendement thermique inférieur et des dommages possibles au poêle et au conduit de fumée.

Il est recommandé de charger le poêle lorsqu'il n'y a pas de flammes à l'intérieur, mais seulement de la braise. Il est également recommandé d'ouvrir lentement la porte afin d'éviter tout dégagement de fumée désagréable.

Utilisez toujours la main froide spéciale pour ouvrir la porte. Fermez toujours la porte une fois que le poêle est chargé.

Rappelons que l'appareil est capable d'effectuer une combustion intermittente.

Lors de la phase d'allumage et d'arrêt, vous pouvez entendre des bruits tels que des craquements. Ces bruits sont dûs à la dilatation normale de la structure en acier du poêle.

NE JETEZ PAS LE BOIS DANS LE FOYER CAR LE REVÊTEMENT INTERNE (NON GARANTI) POURRAIT S'ENDOMMAGER.

7.4.3 CAUSES DE DYSFONCTIONNEMENT:

Sortie de fumée par le poêle:	<ul style="list-style-type: none">- bois trop humide- vérifiez si l'air de combustion est bien réglé- mauvais tirage du conduit de fumée- vérifiez le diamètre du conduit de fumée- vérifiez la hauteur du conduit de fumée (à chaque coude, le conduit de fumée perd environ 10% de son tirage et doit donc être rehaussé en conséquence)- vérifiez l'isolation du conduit de fumée- contrôlez qu'il n'y ait pas d'obstacles au passage de la fumée dans le conduit ou le conduit de fumée et, le cas échéant, nettoyez- vérifiez la dépression du milieu ambiant
Dépôts de suie sur les vitres:	<ul style="list-style-type: none">- vérifiez si le bois est bien sec (teneur en eau 20% max.)- vérifiez si le tirage du conduit de fumée est bon- vérifiez si le bois est trop gros à l'allumage
Dépôts de suie dans les conduits et dans le conduit de fumée:	<ul style="list-style-type: none">- mauvaise combustion- température trop basse- vérifiez si le bois est bien sec- vérifiez si le poêle fournit tout son potentiel thermique- vérifiez si l'air de combustion n'a pas été trop réduit
Changement de la couleur superficielle:	<ul style="list-style-type: none">- surchauffe ! Vérifiez la quantité maximum d'alimentation!
Le poêle ne dégage pas de chaleur:	<ul style="list-style-type: none">- combustion de bois humide. L'énergie est utilisée pour sécher le bois.- vérifiez s'il y a assez de bois- vérifiez si la plaque de déviation des fumées est bien à sa place !

7.5 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Il est absolument interdit d'allumer le poêle à granulés avec la porte du poêle à bois ouverte.

La porte du poêle à bois est de toute façon surveillée par un capteur qui vérifie qu'elle est fermée. L'intervention de ce capteur a un délai de quelques secondes. Si le poêle à granulés est allumé pendant cette période, il pourrait y avoir une contamination de la fumée dans les locaux.

L'allumage simultané des deux poêles n'est autorisé que lors du passage d'un combustible à l'autre.



8.1 NETTOYAGE ET MAINTENANCE PAR L'UTILISATEUR POÊLE À GRANULÉS DE BOIS:

Nettoyez le Brasero Granulés de bois tous les jours, de préférence avant chaque allumage, en faisant attention à ce que les trous qui se trouvent au fond du Brasero ne soient pas bouchés par des résidus de la combustion. S'ils sont bouchés, dégagez le foyer puis nettoyez-le à l'aide d'une brosse métallique.

Nettoyez aussi la boîte contenant le brasier.

8. NETTOYAGE ET MAINTENANCE PÉRIODIQUE

Toutes les opérations de nettoyage et de maintenance doivent être exécutées quand le poêle est complètement froid, et quand le câble d'alimentation électrique est déconnecté. Nous vous rappelons que l'utilisation de granulés de bois et de bois certifiés, et donc de qualité, permet au poêle de fonctionner d'une manière correcte et avec les rendements déclarés, ce qui fait aussi que les opérations de nettoyage et de maintenance sont moins difficiles.

Pour le nettoyage externe, n'utilisez pas de produits agressifs ou abrasifs.

Ne lavez pas le poêle avec de l'eau ou d'autres liquides, parce qu'ils pourraient détériorer les isolants électriques internes et donc mettre l'utilisateur en danger.



Les maintenances à l'intérieur du poêle ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé en ce sens.

Une fois que le nettoyage est terminé, nous vous conseillons vivement de faire très attention à remonter correctement le Brasero. (page 23, fig. 10-11).

Une fois par semaine, aspirez les parties internes de la chambre de combustion (voir page 23 fig. 11).



ATTENTION ! si vous utilisez un aspirateur, assurez-vous que les cendres sont éteintes et froides.

Nettoyez la vitre quand vous le jugez nécessaire avec un chiffon en coton ou du papier absorbant et avec un détergent spécifique pour les verreries de poêles et de cheminées que vous trouverez chez votre revendeur habituel.

Faites attention à ne pas vaporiser de détergent sur les parois laquées.

Vérifiez une fois par mois et, le cas échéant, aspirez les saletés présentes sous la chambre de combustion (voir page 23 fig. 13).

8.2 NETTOYAGE ET MAINTENANCE PAR L'UTILISATEUR POÊLES À BOIS:

Videz périodiquement le cendrier et cependant vérifiez quotidiennement qu'il n'est pas complètement rempli. C'est la qualité du bois qui déterminera la quantité de cendres et d'incrustations déposées.

! Avant de remettre le cendrier à sa place, ne pas oublier de retirer également les cendres du compartiment qu'il contient (voir page 17, fig. 8).

Retirez les cendres du Plan de bois (voir page 17, fig. 8) lorsqu'il commence à perturber l'allumage. Il faut toutefois rappeler que la formation de cendres avec ce type de poêle est minime.

Nettoyez la vitre quand vous le jugez nécessaire avec un chiffon en coton ou du papier absorbant et avec un détergent spécifique pour les verreries de poêles et de cheminées que vous trouverez chez votre revendeur habituel.

! Faites attention à ne pas vaporiser de détergent sur les parois laquées.



FIG 10



FIG 11



FIG 12



FIG 13

8.3 NETTOYAGE PAR LE PERSONNEL QUALIFIÉ ET AUTORISÉ:



Toutes les opérations de nettoyage et de maintenance doivent être effectuées quand le poêle est complètement froid et quand le câble d'alimentation électrique est débranché.

Faites très attention quand le poêle doit être alimenté électriquement pour effectuer des contrôles ou des maintenances. Vérifiez tous les 6 mois ou chaque année toute la ligne d'évacuation des fumées, y compris tous les changements de direction (coudes, raccords en T), les tronçons horizontaux, le conduit de fumée ou carneau montant et si besoin, nettoyez les. (voir page 10, fig. 5).

Chaque année ou selon l'usage : à l'aide d'une brosse et d'un aspirateur nettoyez la chambre de combustion et la boîte à fumée (voir fig. 14 ci-contre).

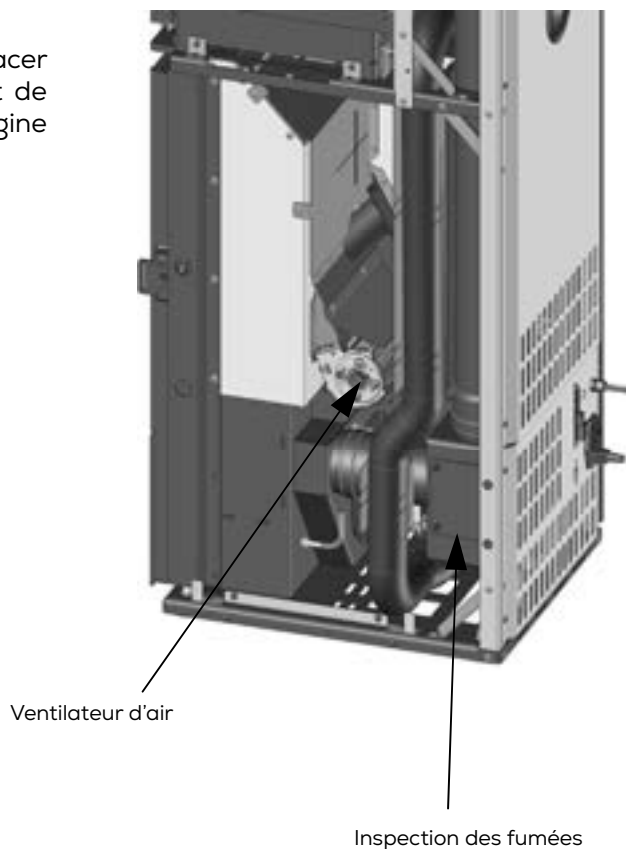
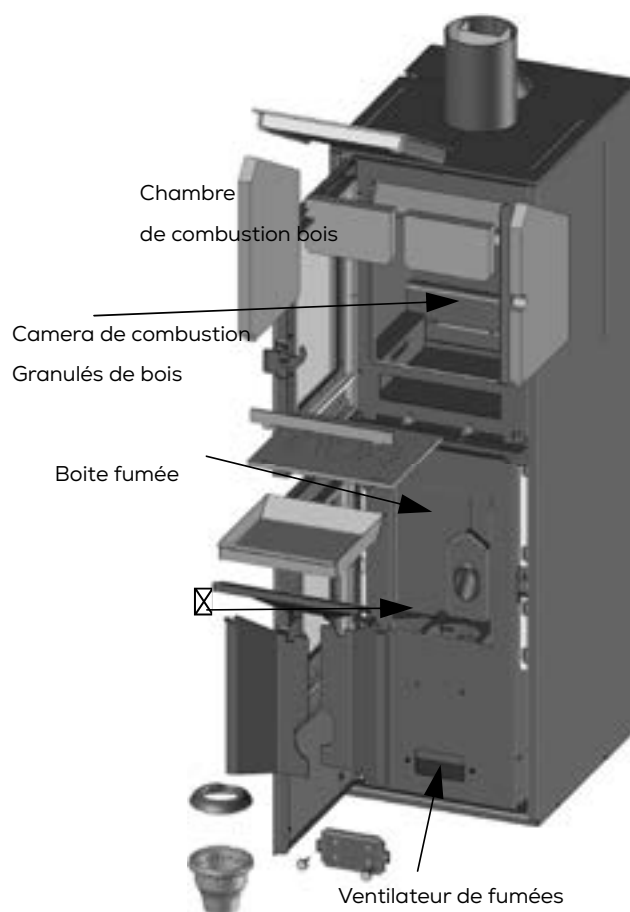
Une fois par an, nettoyez le ventilateur d'air avec une brosse et un aspirateur, voir fig. 14 ci-contre.

A l'aide d'un aspirateur, nettoyez le ventilateur des fumées, en faisant attention à ne pas les endommager. Vérifiez et nettoyez, le cas échéant, l'installation du pressostat (tuyau en silicone et manchon).

Contrôlez le joint en fibre de verre de la porte, en vérifiant son étanchéité et son état de conservation.

Pour toute maintenance où il faut remplacer des pièces, nous vous conseillons vivement de n'utiliser que les pièces de rechange d'origine indiquées par le constructeur.

FIG 14



8.4 ARRÊT DU POÊLE EN FIN DE SAISON :



Quand le poêle reste éteint pendant une longue période, il est de règle, **POUR VOTRE SÉCURITÉ**, de déconnecter le câble d'alimentation électrique.

Nous vous conseillons également de retirer tous les granulés de bois qui sont restés dans le réservoir, de les mettre dans un sac imperméable puis de les stocker dans un endroit sec de manière à pouvoir les utiliser au cours de la saison suivante.

Exécutez toutes les opérations décrites dans le paragraphe 8.1 de la page 22.

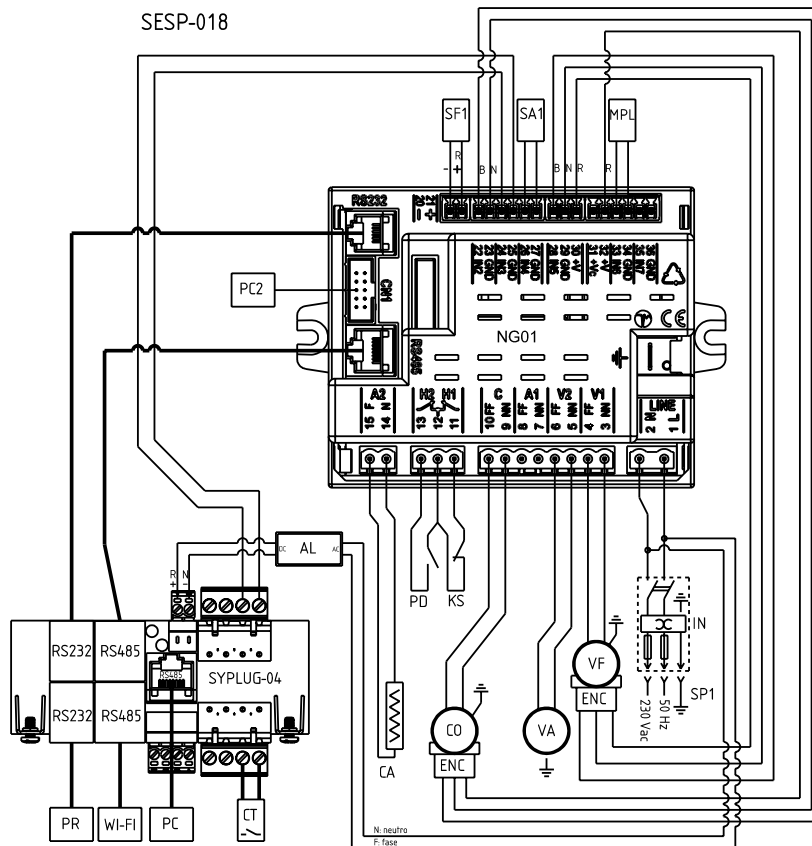
9. DÉMANTÈLEMENT DU POÊLE



En cas de démantèlement du poêle en fin de vie, les opérations de mise hors- service et de destruction doivent être effectuées par du personnel qualifié.

Rappelez-vous que le poêle comprend les matériaux suivants : acier, fonte, pièces électriques, plastique, faïence, verre, céramique, vermiculite, laiton, aluminium, garnitures en fibre de verre, qui devront être séparés puis déposés auprès des centres de récupération et/ou de traitement agréés.

10. SCHEMA ELECTRIQUE



Légende

SP1: Fiche encastrable

IN: Interrupteur encastrable avec porte-fusibles (mini-fusibles en verre 5x20 mm, 3,15 A, 250 V) – filtre secteur antiparasitage. 250V.) - filtro rete antisturbi.

VF: Ventilateur expulsion fumes ENC: Capteur de vitesse (Encoder)

VA: Ventilateur de convection air chaud CA: Résistance d'allumage

KS: Disjoncteur magnétothermique réservoir des granulés de bois

PD: Pressostat différentiel CO: Moteur vis sans fin

PC: Tableau de commande (Touch screen/ LCD)

PC2: Tableau de commande (Serie CP) SF1: Sonde fumées

SA1: Sonde ambiante local

CT: Chronothermostat (Optional)

MPL: Micro-interrupteur de porte (bois) PR: Programmation

WI-FI: Module Wifi (Optional)

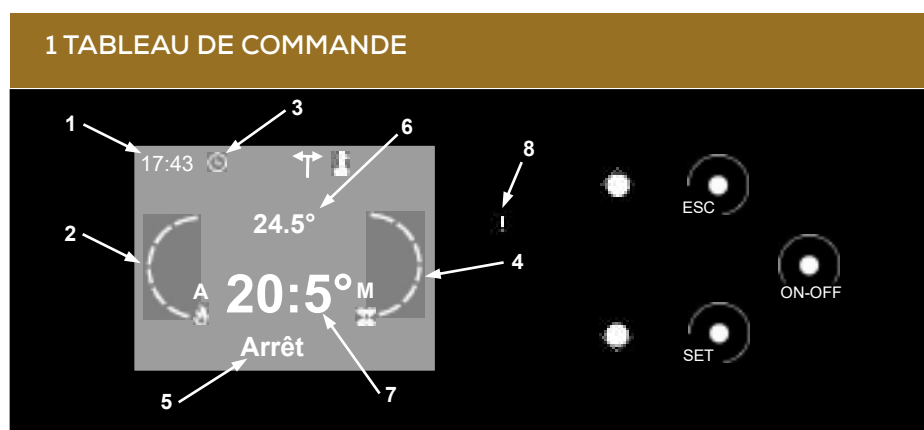
AL: Alimentatori a LED 8W 12V 0.67A CV (Solo con Display K400) R: Rouge N: Noir B: Blanc

SOMMAIRE

	AVANT-PROPOS.....	29
1	TABLEAU DE COMMANDE	29
1.1	L'afficheur	29
1.2	Touches	29
1.3	Voyants	30
2	ALLUMAGE / EXTINCTIONS / EFFACER LES ERREURS.....	30
3	MENU.....	30
4	MENU 1 REGLAGES	30
4.1	Puissance	31
4.1.1	Combustion.....	31
4.1.2	Chauffage.....	32
4.1.3	Canalisation (si présent).....	32
4.2	Termostatas.....	33
4.2.1	Ambiant.....	33
4.2.2	Ambiant à distance (si présent).....	34
4.3	Recette.....	34
4.4	Chrono.....	35
4.4.1	Modalité.....	35
4.4.2	Programme	35
4.5	Soft Mode	37
4.6	Chargement Manuel (Load).....	38
5	MENU 2 « PERSONNALISATION ».....	38
5.1	Règlages.....	38
5.1.1	Date et Heure.....	39
5.1.2	Langue	39
5.1.3	Télécommande	40
5.1.4	Calibrage Vis sans fin	40
5.1.5	Calibrage Ventilateur.....	41
5.1.6	Standby.....	41
5.1.7	Puissance Automatique	42
5.2	Menu Clavier.....	42
5.2.1	Noeuds Liste	42
5.2.2	Contraste	43
5.2.3	Min Lumière.....	43
5.2.4	Tonalité des Touches.....	44
5.3	Menu Système	44
6	INFORMATIONS.....	44
7	ALARMES - MESSAGES	45
8	COMMANDE RADIO SYTX4	47
8.1	Touches Commande radio.....	47
8.2	Changement de code Commande radio.....	47

AVANT-PROPOS

Grâce au Tableau de commande «Display K100 LCD Touch», il est possible de gérer le fonctionnement du poêle et de surveiller son état de fonctionnement en temps réel.








1.1 L'afficheur

1	Heure	5	État système / Code d'erreur
2	Puissance de Combustion	6	Thermostat ambiant
3	Activation chrono	7	Température ambiante
4	Puissance Chauffage	8	Lumière rouge: poêle en erreur

1.2 Touches

	Allumage / Arrêt (en appuyant pendant 3 secondes), Effacer les erreurs (en appuyant pendant 3 secondes), Activer / désactiver le mode chrono
	Fonction de sortie des menus
	Fonction d'entrée dans les menus 1, Fonction d'entrée dans les menus 2 (en appuyant pendant 3 secondes), Sauvegarde de données
	Accès au menu d'informations, pour faire défiler les menus, augmentation des valeurs.
	Accès au menu d'informations, pour faire défiler les menus, diminution des valeurs.

1.3 Voyants

	Objectif de chauffe atteint		Direction du flux d'air local
	Direction du flux d'air à distance		Direction du flux d'air local-distant
24H	Fonction de chauffage 24 activée		État de la fonctionnalité Chrono

2 ALLUMAGE / EXTINCTIONS / EFFACER LES ERREURS



Allumage: appuyez pendant trois secondes jusqu'au bip.

Extinction: appuyez pendant trois secondes jusqu'au bip.


Effacer les erreurs: appuyez pendant trois secondes jusqu'au bip.




3 MENU

Ci-après les modes d'utilisation et de gestion des menus de Tableau de commande: deux menus utilisateur qui permettent à l'utilisateur final de faire fonctionner le poêle selon ses exigences et un menu secret qui permet au constructeur de modifier les paramètres de fonctionnement, de tester le fonctionnement des sorties et de contrôler l'historique de fonctionnement du système.

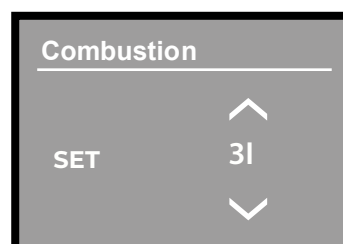
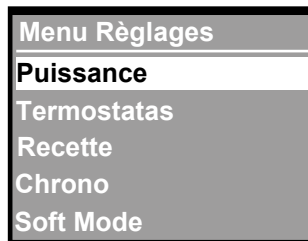
4 Menu 1 «REGLAGES»



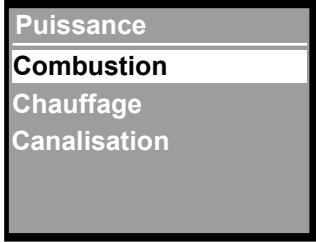
Appuyez sur la touche  pour accéder à la page principale du menu.



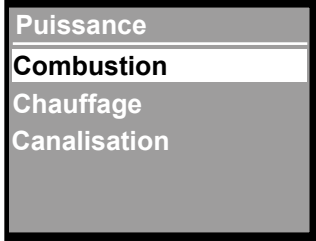





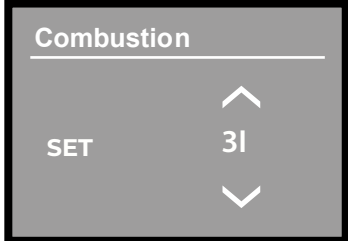
Utilisez les touches  pour sélectionner le menu désiré.

Appuyez sur la touche  pour accéder au menu sélectionné et obtenir la liste des sous-menus ainsi que la valeur configurée pour ce paramètre.

(le champ clignote)



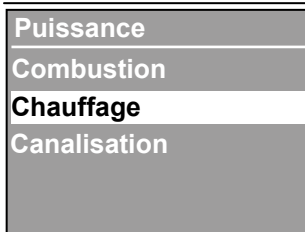
4.1 Puissance		
		

4.1.1 Combustion		
 <p>Permet de modifier la puissance du poêle.</p> <p>Le poêle fonctionne avec trois niveaux de puissance programmables séparément ou en configurant la fonction A (auto: Niveau de puissance réglé en automatique) le poêle augmentera ou diminuera la puissance sur la base de la différence entre la température ambiante et le Thermostat Ambiant.</p>		
<p>Pour augmenter </p> <p>Pour baisser </p> <p>Pour confirmer </p> <p>Pour quitter </p>		

4.1.2 Chauffage

Permet de modifier la puissance du ventilateur de convection de l'air.

Le poêle fonctionne avec plusieurs niveaux de puissance de chauffage (augmentation ou diminution du ventilateur de convection de l'air) qui peuvent être réglés individuellement, ou en réglant la fonction A (auto: niveau de puissance de chauffage ajusté automatiquement) le poêle augmentera ou diminuera la puissance de chauffage en fonction de la différence entre la température thermostat d'ambiance et le d'ambiance.



Pour augmenter



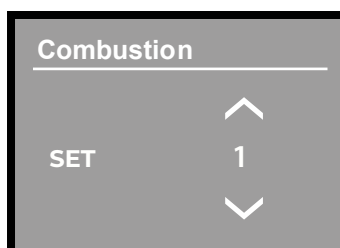
Pour baisser



Pour confirmer



Pour quitter

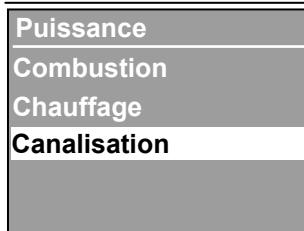






4.1.3 Canalisation (si présent)





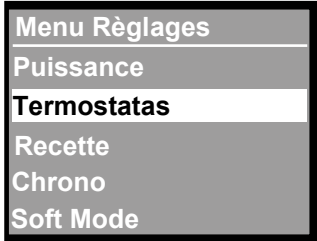
Permet de modifier la puissance du ventilateur de pièce à distance.

Le poêle fonctionne avec plusieurs niveaux de puissance de chauffage (augmentation ou diminution du ventilateur de pièce à distance) qui peuvent être réglés individuellement, ou en réglant la fonction A (auto: niveau de puissance de chauffage ajusté automatiquement) le poêle augmentera ou diminuera la puissance de chauffage en fonction de la différence entre la température ambiante et le thermostat d'ambiance.


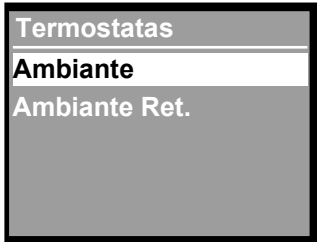





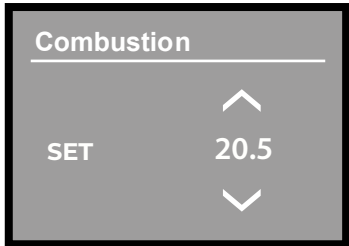


<p>Pour augmenter </p> <p>Pour baisser </p> <p>Pour confirmer </p> <p>Pour quitter </p>		
---	---	--


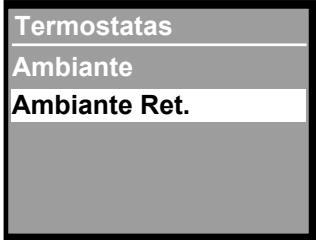





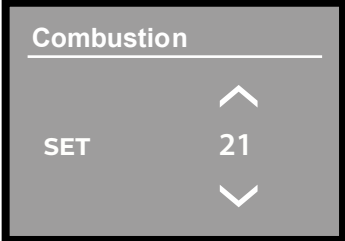
4.2 Thermostatas

		
---	---	--



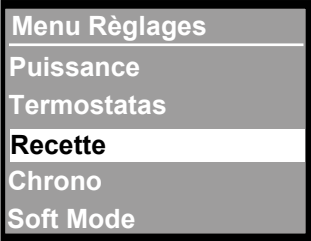





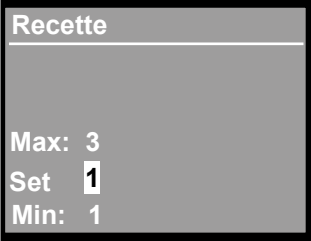
4.2.1 Thermostat Ambiant

<p>Permet de régler la température ambiante souhaitée.</p>		
<p>Pour augmenter </p> <p>Pour baisser </p> <p>Pour confirmer </p> <p>Pour quitter </p>		

4.2 Thermostat Ambient à distance (si présent)

<p>Permet de régler le Thermostat Ambient à distance.</p>		
<p>Pour augmenter </p> <p>Pour baisser </p> <p>Pour confirmer </p> <p>Pour quitter </p>		

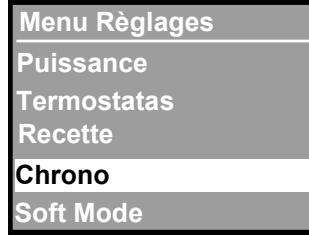
4.3 Programmation = Recette

<p> Permet de sélectionner la recette de combustion.</p> <p>Recette 1 (Programmation de laboratoire)</p> <p>Recette 2 (Personnalisé)</p> <p>Recette 3 (Personnalisé)</p> <p>Recette 4 (Programmation de laboratoire)</p> <p>Recette 5 (Personnalisé)</p> <p>Recette 6 (Personnalisé)</p>		
<p>Pour augmenter </p> <p>Pour baisser </p> <p>Pour confirmer </p> <p>Pour quitter </p>		

4.4 Chrono



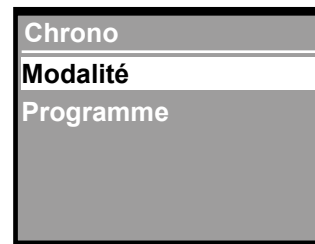
Menu qui permet d'activer et programmer les allumages / extinctions.



4.4.1 Modalité




Sélection du mode de programmation du chrono: Journalier, Hebdomadaire, Fin de la Semaine (ou week-end). Activé ou désactivé.

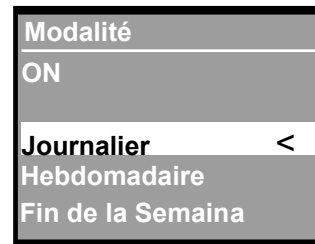


Pour augmenter 

Pour baisser 

Pour confirmer 

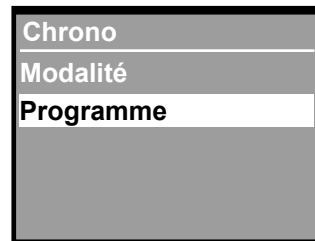
Pour quitter 



4.4.2 Programme



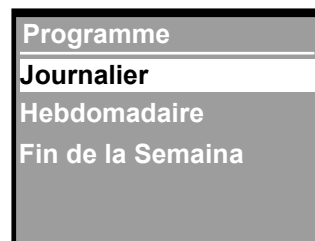
Permet de programmer les modes. Journalier - Hebdomadaire Fin de la Semaine (ou week-end)



sélectionner 

sélectionner 

Pour confirmer 



Journalier



Sélectionner le jour de la semaine que l'on souhaite programmer. (3 plages horaires de marche/arrêt pour chaque jour)



Journalier
Lundi
Mardi
Mercredi
Jeudi
Vendredi



En sélectionnant un jour de la semaine, le tableau des 3 plages de allumages / extinctions est affiché.



Journalier
Lundi
ON OFF
9:30 - 13:15
00:00 - 00:00

Hebdomadaire

Passer directement à la modification des horaires.
(3 plages pour toute la semaine)



Hebdomadaire
LUN-DIM
ON OFF
9:30 - 13:15
00:00 - 00:00

Fin de la Semaine



Il est possible de choisir entre les périodes "Lundi-Vendredi" et "Samedi-Dimanche". (3 plages pour la période "Lundi-Vendredi" et 3 pour "Samedi-Dimanche")



Fin de la Semaine
Lun-Ven
Sam-Dim



En sélectionnant une période, le tableau des 3 allumages / extinctions est affiché.



FIN DE LA SEMAINE
LUN-VEN
ON OFF
9:30 - 13:15
00:00 - 00:00
00:00 - 00:00

Programmation horaire	Touches
Après avoir choisi le programme préféré:	
Sélectionner l'heure à programmer	
Accéder au mode de modification (l'heure sélectionné clignote)	
Modifier les horaires	
Enregistrer la programmation	
Valider (un "2" apparaît) ou ne pas valider la plage horaire (un "o" apparaît)	
Quitter	

Programmation entre deux jours

Établir l'heure de **Start** du jour précédent avec la valeur souhaitée : Ex. 20 :30
 Établir l'heure de **Stop** du jour précédent à **23:59**



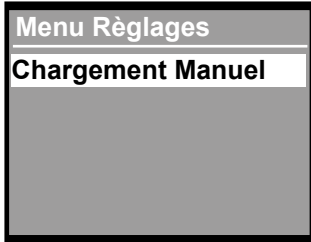






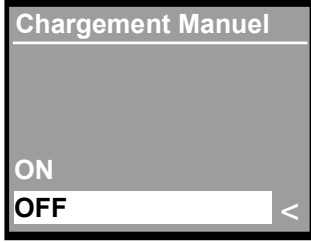
Établir l'heure de **Start** du jour suivant à **00:00**

Établir l'heure de **Stop** du jour suivant avec la valeur souhaitée : Ex. 6 :00
 L'appareil s'allumera a 20:30 du mardi et il s'eteignra à 6:30 du Mercredi.

4.5 Soft Mode

 En activant le Soft Mode, le poêle passe automatiquement à la puissance minimale de combustion et de chauffage		
Pour sélectionner Pour sélectionner Pour confirmer	Pour quitter 	



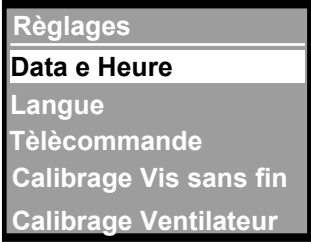
4.6 Chargement Manuel (Load)

 <p>Permet le chargement manuel des granulés de bois. Uniquement avec le poêle à l'état OFF.</p>		
<p>Pour sélectionner  Pour quitter </p> <p>Pour sélectionner  </p> <p>Pour confirmer </p>		

5 MENU 2 « PERSONNALISATION »

<p>Appuyez (3 sec) sur la touche  pour accéder à la page principale du menu.</p> <p>Utilisez les touches   pour sélectionner le menu désiré.</p> <p>Appuyez sur la touche  pour accéder au menu sélectionné et obtenir la liste des sous-menus ainsi que la valeur configurée pour ce paramètre. (le champ clignote)</p>		 
--	---	--

5.1 Règlages

		
---	---	--

5.1.1 Data e Heure



Permet de sélectionner la Date et l'Heure.



Règlages

Data e Heure

Langue

Tèlècommande

Calibrage Vis sans fin

Calibrage Ventilateur

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



ESC

Pour confirmer



Data et Heure

15:05
Mercredi
18 / 09 / 2023

5.1.2 Langue



Permet de sélectionner la Langue.



Règlages

Data e Heure

Langue

Tèlècommande

Calibrage Vis sans fin

Calibrage Ventilateur

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



ESC

Pour confirmer



Langue

English



Español

Française

Hrvatski









Italiano

5.1.3 Tèlècommande

 <p>Permet d'associer la Tèlècommande fournie avec le poêle.</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Règlages</p> <hr/> <p>Data e Heure</p> <p>Langue</p> <p>Tèlècommande</p> <p>Calibrage Vis sans fin</p> <p>Calibrage Ventilateur</p> </div>
---	---	---

<p>Pour sélectionner  Pour quitter </p> <p>Pour sélectionner  </p> <p>Pour confirmer </p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Tèlècommande</p> <hr/> <p>ON</p> <p>OFF</p> </div>
--	---	---

5.1.4 Calibrage Vis sans fin

 <p>Permet d'augmenter ou de diminuer la chute des granulés de bois.</p> <p>Il y a 7 paliers d'augmentation et 7 paliers de diminution. La valeur d'étalonnage (de -7 à +7) n'a d'effet que sur le programme sélectionné. Le champ SET: 0 signifie que les valeurs sont réglées sur les valeurs d'usine.</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Règlages</p> <hr/> <p>Data e Heure</p> <p>Langue</p> <p>Tèlècommande</p> <p>Calibrage Vis sans fin</p> <p>Calibrage Ventilateur</p> </div>
<p>Pour sélectionner  Pour quitter </p> <p>Pour sélectionner  </p> <p>Pour confirmer </p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Calibrage Vis sans fin</p> <hr/> <p>Max: 7</p> <p>Set 0</p> <p>Min: -7</p> </div>

5.1.5 Calibrage Ventilateur



Permet d'augmenter ou de diminuer le réglage de l'air de combustion du poêle.

Il y a 7 paliers d'augmentation et 7 paliers de diminution. La valeur d'étalonnage (de -7 à +7) n'a d'effet que sur le programme sélectionné. Le champ SET: 0 signifie que les valeurs sont réglées sur les valeurs d'usine.



Règlages

Data e Heure

Langue

Tèlècommande

Calibrage Vis sans fin

Calibrage Ventilateur

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



Pour confirmer



Calibrage Vis sans fin

Max: 7

Set: 0

Min: -7

5.1.6 Standby



Permet de choisir, lorsque le thermostat d'ambiance atteint sa température, si le poêle passe à l'état Modulation (puissance minimum) ou Veille (arrêt avec attente).

Il est recommandé d'utiliser la fonction Standby si le lieu où se trouve le poêle est bien isolé thermiquement, afin d'éviter des mises en marche et arrêts répétés.



Règlages

Standby

Puissance Automa

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



Pour confirmer



Standby

ON

OFF



5.1.7 Puissance Automatique



Permet de régler la puissance de combustion en mode automatique uniquement. Si vous le définissez, tous les menus de changement de puissance ne seront plus visibles.



Règlages
Standby
Puissance Automa

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



Pour confirmer



Menu Clavier
Noeuds Liste
Contraste
Min Lumière
Tonalité des Touches

5.2 Menu Clavier



Menu Clavier
Noeuds Liste
Contraste
Min Lumière
Tonalité des Touches

5.2.1 Noeuds Liste



Le menu affiche le code du firmware de la carte électronique et du panneau de commande.



1. FSYSR0300001
2. FSYSF04000037

5.2.2 Contraste



Le menu affiche le code du firmware de la carte électronique et du panneau de commande.



Menu Clavier
 Noeuds Liste
Contraste
 Min Lumière
 Tonalité des Touches

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



Pour confirmer



Contrasto

+ 19 -

5.2.3 Min Lumière



Permet de régler la luminosité de l'écran.



Menu Clavier
 Noeuds Liste
 Contraste
Min Lumière
 Tonalité des Touches

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



Pour confirmer



Min Lumière

+ 10 -

5.2.4 Tonalité des Touches



Permet d'activer et de désactiver le son des touches.



Menu Clavier

Noeuds Liste

Contraste

Min Lumière

Tonalité des Touches

Pour sélectionner



Pour quitter



Pour sélectionner



Pour confirmer



Tono Tasti

ON

OFF

5.3 Menu Système



Permet d'accéder au menu secret.

Réservé uniquement au personnel technique qualifié et autorisé.



Menu Personnalisation

Règlages

Menu Clavier

Menu Système

6 INFORMATIONS

Permet l'affichage de certaines données du poêle.



Informations

T. Fumée (°C) 130

T. Ambiante (°C) 20

T. Amb. Ret (°C) 18

7 ALARMES - MESSAGES

8 ALARMES - MESSAGES			
<p>Pendant la phase d'allumage ou de fonctionnement, des irrégularités peuvent se vérifier, et elles seront alors signalées sur le visuel supérieur. Dans le tableau ci-dessous, nous illustrons l'affichage des messages d'alarme et nous indiquons leurs significations, causes et solutions correspondantes.</p> <p>Les solutions écrites en caractères gras doivent être apportées par du personnel qualifié et autorisé en ce sens.</p>			
Erreur	Signification	Possible cause	Solution
ER01	Intervention disjoncteur thermique réservoir granulés de bois	- Ventilateur ambiant en panne - Poêle sale - Positionnement du poêle incorrect	- Contrôler le ventilateur ambiant - Nettoyer le poêle - Vérifier les distances minimales
ER02	Intervention du pressostat différentiel	- Sortie des fumées bouchée - Ventilateur fumées en panne - Pressostat en panne - Poêle sale	- Vérifier et si besoin est, Nettoyer conduit de fumée - Vérifier ventilateur fumées - Vérifier pressostat - Nettoyer le poêle
ER03	Extinction suite à basse température	-Granulés de bois terminés	- Remplir le réservoir
ER05	La température des fumées a dépassé le seuil de sécurité configuré.	- Ventilateur ambiant en panne - Poêle sale - Positionnement incorrect du poêle	- Contrôler le ventilateur ambiant - Nettoyer le poêle - Vérifier les distances minimales
ER07	Absence signal capteur de vitesse ventilateur de fumées	- Capteur déconnecté - Capteur de défaut - Carte défectueuse	- Vérifier la connexion - Remplacer le ventilateur des fumées - Remplacer la carte
ER08	Le ventilateur des fumées n'arrive pas à atteindre la valeur configurée	- Sortie des fumées obstruée - Ventilateur des fumées en panne	- Nettoyer le conduit des fumées - Contrôler le ventilateur des fumées
ER11	Valeurs DATE/HEURE incorrect	- Absence prolongée de alimentation électrique	- Régler DATA/ORA
ER12	Blocage à cause d'un raté d'allumage	- Granulés de bois terminés - Positionnement incorrect du foyer - Foyer sale - Granulés de bois de mauvaise qualité - Résistance d'allumage en panne	- Remplir le réservoir - Contrôler la position du foyer - Nettoyer le foyer - Changer le type de granulés de bois - Remplacer la résistance
ER15	Coupure alimentation	- Coupure temporaire de l'énergie électrique	- Annuler l'alarme
ER16	Erreur de communication RS485	- Il n'y a pas de connexion entre la carte électronique et le panneau de commande	- Vérifier la connexion - Vérifier le câble - Contrôler la carte électronique et le panneau de commande
ER18	Intervention capteur granulés de bois (s'il est présent)	-Granulés de bois terminés	- remplir le réservoir
ER44	Erreur de porte	- Couvercle réservoir Granulés de bois ouvert - Porte du poêle ouverte	- Fermer le couvercle - Ferme la porte du poêle
ER47	Absence signal capteur de vitesse Moteur vis sans fin	- Capteur déconnecté - Capteur de défaut - Carte défectueuse	- Vérifier la connexion - Remplacer le Moteur vis sans fin - Remplacer la carte
ER48	Le Moteur vis sans fin n'arrive pas à atteindre la valeur configurée	- Moteur vis sans fin en panne - Capteur de défaut - Carte défectueuse	- Remplacer le Moteur vis sans fin - Remplacer la carte

Sond	Problèmes avec la sonde des fumées / Environnement	- Sonde reliée - Sonde de court-circuit	- Contrôlez le branchement - Remplacez la sonde
Port	Trappe ouverte	- Trappe ouverte	- Fermez la trappe

Pour débloquer le système, appuyez sur touche  pendant trois secondes jusqu'au bip sonore.
Si le problème persiste, contactez votre centre de service autorisé

Message	Signification
Contrôle in	Contrôle général
Allumage	Phases d'allumage
Stabilis	Phase de stabilisation de la combustion
Marche	Mode de fonctionnement normal
Modulation	État de modulation: le poêle se met dans cet état quand le thermostat ambiant intervient parce que la température désirée est atteinte, ou si la température des fumées dépasse la valeur programmée.
Standby	Mode d'attente: le poêle se met dans ce mode lorsque le thermostat ambiant intervient lorsque la température désirée est atteinte (s'il est activé).
“Sic” Extinction	État de sécurité: le poêle va dans cet état quand la température des fumées dépasse la valeur de sécurité programmée.
Récupération	Récupération de l'allumage en cas de manque temporaire d'alimentation électrique
Blocage	État de blocage: le poêle se met dans cet état quand les dispositifs de sécurité sont intervenus, ou en cas d'erreurs de fonctionnement.
Extinction	Phase de coupure
Arrêt	Poêle éteint.
Link Error	Aucune communication entre le panneau de commande et la carte électronique
Cleaning On	Nettoyage périodique en cours
Soft Mode	Fonction Soft Mode active
Keyboard non compatible	Firmware de carte électronique et panneau de commande non compatibles

8.1 Touches Commande Radio



- Touches Off: Arrêt de l'appareil
- Touches On: Allumage de l'appareil
- Touches + / -: Baisse/Augmentation de la puissance de combustion

8.2 Changement de code Commande radio

Vous pouvez choisir 6 combinaisons possibles pour le numéro de série.

1. Maintenez 2 boutons enfoncés pendant plus de 10 secondes. (combinaisons: 1-2, 1-3, 1-4, 2-3, 2-4, 3-4)
2. La LED commence à clignoter rapidement
3. Après 10 secondes, le voyant reste allumé
4. Pour confirmer le changement, relâchez les boutons dans les 5 secondes.
5. Si les touches ne sont pas relâchées dans les 5 s, le voyant s'éteint et le changement de numéro de série n'a pas lieu. exécuté (protection contre la pression accidentelle)

- Bouton 1 (ON)
- Bouton 2 (+)
- Bouton 3 (-)
- Bouton 4 (OFF)

Sur la carte principale :

- Mettre l'appareil hors tension
- Remettre l'appareil sous tension tout en maintenant enfoncé une touche de la radiocommande jusqu'à l'émission d'un signal sonore confirmant la prise en compte du nouveau code

